



طرح دوره (Course Plan)

| | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| دانشکده | پزشکی <input checked="" type="checkbox"/> دندانپزشکی <input type="checkbox"/> پرستاری <input type="checkbox"/> پیراپزشکی <input type="checkbox"/> توانبخشی <input type="checkbox"/> بهداشت <input type="checkbox"/> تغذیه و علوم غذایی <input type="checkbox"/> |
| گروه آموزشی | علوم تشریحی |
| رشته / گرایش | |
| مقطع تحصیلی | کاردانی <input type="checkbox"/> کارشناسی پیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ناپیوسته <input type="checkbox"/> کارشناسی ارشد <input checked="" type="checkbox"/> |
| فراگیران | دکترای حرفه ای <input type="checkbox"/> دکترای تخصصی <input type="checkbox"/> |
| عنوان واحد درسی | علوم تشریح (آناتومی و جنین شناسی) سر و گردن |
| نوع واحد درسی | تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input checked="" type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> |
| تعداد واحد / ساعت | تعداد واحد : نظری: 2/5 عملی: 1 واحد زمان (ساعت) : نظری: 43 ساعت عملی: 34 ساعت |
| کد درس | 11 |
| پیش نیاز / هم نیاز | بافت شناسی عمومی و جنین شناسی عمومی |
| نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین | دکتر محبوبه موسوی |
| رشته تحصیلی مدرس | علوم تشریحی |
| مقطع تحصیلی مدرس | دکتری |
| رتبه علمی | استادیار |
| پست الکترونیک | Msmousavi85@gmail.com |
| آدرس / شماره تماس | دانشگاه علوم پزشکی سمنان، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریحی |
| اهداف کلی | شناخت ساختار ماکروسکوپی تکامل ساختمان های مختلف سر و گردن |
| (شرح توصیف درس) | این دوره به عنوان بخشی از برنامه آموزشی دانشجویان کارشناسی ارشد، اصول، مفاهیم و ملاحظات ساختاری (در سطح ماکروسکوپی و تکاملی) و مجاورت بخش سر و گردن را آموزش می دهد تا دانشجویان را برای درک و تجزیه و تحلیل اختلالات این بخش آماده کند. |
| اهداف اختصاصی | دانشجو باید با ساختار آناتومیک و تکاملی بخش سر و گردن در حالت طبیعی خود آشنا باشد تا بتواند عملکرد اندام های واقع در این بخش از بدن و اختلالات ناشی از بیماری ها را تشخیص دهد. |
| پیامدهای یادگیری : | <div> <div>حیطه شناختی</div> <div>شناسایی عملکرد بخش های مختلف سر و گردن و تشخیص اختلالات ناشی از بیماری ها در بر اساس دانش آناتومیک و جنین شناسی</div> </div> <div> <div>حیطه عاطفی</div> <div></div> </div> <div> <div>حیطه روانی حرکتی</div> <div></div> </div> |
| روش های تدریس | <div> <div>سخنرانی و تدریس توسط استاد <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>سخنرانی توسط دانشجو <input type="checkbox"/></div> <div>پرسش و پاسخ <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) <input type="checkbox"/></div> <div>بحث گروهی <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>بیمار شبیه سازی شده <input type="checkbox"/></div> <div>یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) <input type="checkbox"/></div> <div>آموزش مجازی <input type="checkbox"/></div> <div>Bedside teaching <input type="checkbox"/></div> <div>ایفای نقش <input type="checkbox"/></div> <div>نمایش عملی <input checked="" type="checkbox"/></div> <div>کارگاه آموزشی <input type="checkbox"/></div> </div> |

| | | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| | <input type="checkbox"/> نقشه مفهومی Concept Map | <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning |
| | سایر (لطفا قید نمایید) : | |
| ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس | حضور و غیاب <input checked="" type="checkbox"/> تکالیف کلاسی <input checked="" type="checkbox"/> امتحانات <input checked="" type="checkbox"/> اخلاق دانشجویی <input checked="" type="checkbox"/> | سایر: |

منابع اصلی درس (آخرین چاپ):

- 1- Langman's medical embryology
- 2- The Developing Human (Moore)
- 3- Clinical Anatomy (Snell)
- 4- Gray's Anatomy for Students
- 5- Grant's Dissector

برنامه عناوین درس در هر دوره

| شماره جلسه | عناوین کلی درس در هر جلسه | تاریخ ارائه | ساعت ارائه | روش تدریس | مواد و وسایل آموزشی | *روش ارزشیابی |
|---------------|--------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1 | جمع‌مه، مهره های گردنی و مفاصل (2 ساعت) | شنبه | 14- 16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و پاسخ/بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت‌برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 2 | جمع‌مه، مهره های گردنی و مفاصل (2 ساعت) | شنبه | 14- 16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و پاسخ/بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت‌برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 3 | جمع‌مه، مهره های گردنی و مفاصل (2 ساعت) | شنبه | 14- 16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت‌برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |

| | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------|---|
| | | پاسخ / بحث گروهی | | | | |
| آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | 14- 16 | شنبه | عضلات، فاسیایها، مثلث ها، عروق واعصاب گردن (2 ساعت) | 4 |
| آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | 14- 16 | شنبه | عضلات، فاسیایها، مثلث ها، عروق واعصاب گردن (2 ساعت) | 5 |
| آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | 14- 17 | شنبه | عضلات صورت و سر و Scalp 3) (ساعت) | 6 |
| آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | 14- 16 | شنبه | حفره اینفراتمپورال، عروق و اعصاب سر و صورت (2 ساعت) | 7 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------|------|-----------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 8 | حفره اینفراتمپورال، عروق و اعصاب سر و صورت (2 ساعت) | شنبه | 14- 16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و پاسخ/بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 9 | تکامل جمجمه، ستون مهره ها و قفسه سینه (2 ساعت) | شنبه | 14- 16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و پاسخ/بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 10 | آناتومی حفره دهان و غدد بزاقی (3 ساعت) | شنبه | 14- 17 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و پاسخ/بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 11 | آناتومی بینی، حلق و حنجره (3 ساعت) | شنبه | 14- 17 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و پاسخ/بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 12 | جنین شناسی سر و گردن، تیروئید، پاراتیروئید و تیموس (2 ساعت) | شنبه | 14- 16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد/ پرسش و پاسخ/بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| | | پرسش و پاسخ / بحث گروهی | | | | |
| 13 | جنین شناسی سر و گردن، تیروئید، پاراتیروئید و تیموس (2 ساعت) | شنبه | 14-16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 14 | آناتومی دستگاه بینایی و اشکی (3 ساعت) | شنبه | 14-17 | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 15 | آناتومی دستگاه شنوایی (2 ساعت) | شنبه | 14-16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |
| 16 | جنین شناسی چشم و گوش (2 ساعت) | شنبه | 14-16 | سخنرانی و تدریس توسط استاد / پرسش و پاسخ / بحث گروهی | اسلاید، کامپیوتر، ماژیک، تخته وایت برد | آزمون کتبی / مشارکت کلاسی / مصاحبه (شفاهی) / کوئیز |

| | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|------------|
| 17 | عملی تشریح جمجمه و مهره های گردن (7 ساعت) | شنبه | | کلاس عملی در سالن تشریح | کار عملی بر روی جسد و مولاژ | آزمون عملی |
| 18 | عملی تشریح عروق ، اعصاب و عضلات سر و صورت (7 ساعت) | شنبه | | کلاس عملی در سالن تشریح | کار عملی بر روی جسد و مولاژ | آزمون عملی |
| 19 | عملی تشریح چشم و گوش و حلق و حنجره (7 ساعت) | شنبه | | کلاس عملی در سالن تشریح | کار عملی بر روی جسد و مولاژ | آزمون عملی |
| تاریخ امتحان میان ترم: | | | | تاریخ امتحان پایان ترم: | | |
| * توجه : لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد . | | | | | | |
| روش ارزشیابی | 1- آزمون کتبی : | | | | | |
| | الف : تشریحی (1- گسترده پاسخ 2- کوتاه پاسخ) | | | | | |
| | ب : عینی (1- چند گزینه ای 2- جورکردنی 3- صحیح / غلط) | | | | | |
| | 2- مشاهده عملکرد (چک لیست) | | 3- انجام تکالیف عملی و پروژه | | 4- مصاحبه(شفاهی) | |
| | 5- مشارکت کلاسی | | 6- آزمون (کوئیز) | | 7- سایر (لطفاً قید نمایید) | |
| تاریخ تکمیل فرم : 1401/6/1 | | | | امضاء : دکتر محبوبه موسوی | | |